

DEZENFEKTANLAR, TEMİZLEYİCİLER ve BİYOSİDAL ÜRÜNLER KATALOĞU



 **GBL**®
GÜL BİYOLOJİ LABORATUVARI

*Her Damlada Sağlık
Etkin, Kaliteli ve Sürdürülebilir Ürünler*

www.dezenfeksiyon.gbl.com.tr

www.gbl.com.tr

Copyright  **GBL**® 21 Ocak 2026

GBL Gül Biyoloji Laboratuvarı

1990'dan bu yana medikal ve laboratuvar sektöründe güvenilir çözümler sunan yerli üretici.

- **Kuruluş:** 1990, Dr. Sait Hulusi Özbudun
- **Faaliyet Alanları:**
 - Laboratuvar Tanı Ürünleri
 - Tıbbi Cihaz Dezenfektanları
 - Biyosidal Ürünler
 - Kapsam Dışı Ürünler
- **Kalite Belgeleri:** ISO 13485:2016, ISO 9001:2015, ISO 22716:2007, ISO 10002:2018, ISO 45001:2018, ISO 14001:2015.
- **Sertifikalar:** CE Sınıf 2A ve 2B, Sağlık Bakanlığı Biyosidal Ürün Ruhsatları
- **İhracat:** 20'den fazla ülkeye düzenli sevkiyat

Değerlerimiz

- **Etik üretim:** Evrensel standartlara bağlılık
- **Bilimsel yaklaşım:** Temel bilimlere dayalı üretim
- **Sürdürülebilirlik:** Uzun vadeli iş birlikleri
- **İlkemiz:**

“Çalışmadan, yorulmadan ve üretmeden rahat yaşamak isteyen toplumlar; evvela haysiyetlerini, sonra hürriyetlerini daha sonra da istiklal ve istikballerini kaybetmeye mahkumdurlar.”

– Mustafa Kemal Atatürk



Saygılarımızla,

Mustafa Çetin Özbudun
Genel Müdür

İçerik

Hakkımızda

Ekibimiz	1
Belge Yönetimi	1
Kalite Belgelerimiz	2
Üretim Kapasitemiz	3
İhracat Ürünlerimiz	3
Etiketlerimiz	4

Tıbbi Cihaz Dezenfektanları

Hemodiyaliz Cihaz Dezenfektanları	5
6106 - Hemodiyaliz Cihaz Dezenfektanı; Sitrik Asit %21	6
6102 - Hemodiyaliz Cihaz Dezenfektanı; Sitrik Asit %50	7
6105 - Hemodiyaliz Cihaz Dezenfektanı; Sitrik Asit %30	8
6123 - Hemodiyaliz Cihaz Dezenfektanı; Perasetik Asitli	9
6338 - Hemodiyaliz Cihaz Dezenfektanı; Aktif Klorlu	10
6009 - Hemodiyaliz Cihazı Yüzey Temizleyici Dezenfektan	11

Endoskop ve Cerrahi Alet Dezenfektanları	12
6071 - Cerrahi Alet Dezenfektanı; %2 Glutaraldehitli	13
6026 - Endoskop Dezenfektanı; %0,55 Orto-fitalaldehit	14
6128 - Cerrahi Alet Dezenfektanı; Perasetik Asitli, Konsantre	15
6018 - Cerrahi Alet Temizleyici; Konsantre	16

Endoskop ve Cerrahi Alet Temizleyicileri ve Bakım Ürünleri	17
6159 - Tıbbi Alet Temizleyici; 5 Enzimli	18
6160 - Tıbbi Alet Temizleyici; Enzimatik, Konsantre	19
6170 - Kan, Korozyon ve Pas Giderici; Konsantre	20
6130 - Tıbbi Alet Yağlayıcı ve Koruyucu	21

Biyosidal Ürünler - Tip 1 - El ve Cilt Dezenfektanları	22
6215 - Alkol Bazlı El Dezenfektanı	23
6085 - El ve Cilt Dezenfektanı, Jel	25

İletişim Bilgileri	26
--------------------	----

Ekibimiz

Alanında uzman kimyagerler ve biyologlardan oluşan kadro

- Güncel mevzuata uygun üretim
- Yenilikçi Ar-Ge çalışmaları
- Disiplinli, sistematik ve çözüm odaklı yaklaşım
- Müşteri memnuniyetini en üst düzeyde tutma hedefi



Belge Yönetimi

- Analiz Sertifikaları (CoA): Etken madde, pH, mikrobiyolojik etkinlik doğrulaması
- Spesifikasyon Belgeleri: ISO 17025 validasyon süreçleri
- Güvenlik Bilgi Formları (GBF): KKDİK yönetmeliğine uygun
- Kullanım Kılavuzları: CE işaretli ürünlerde MDD/MDR uyumu
- Geri Kazanım Test Raporları: EN ve ISO standartlarına göre hazırlanmış
- Pazarlama Belgeleri: Katalog, broşür, ürün listeleri



Süreç Yönetimi

GBL Gül Biyoloji olarak, 1990'dan bu yana tüm operasyonlarımızı planlı, izlenebilir ve şeffaf süreçlerle yürütüyoruz. Teklif ve sipariş onayı aşamalarında tüm teknik, lojistik ve kalite kriterleri netleştirilir. Üretim, kontrol ve sevkiyat adımları GMP ve ilgili ISO standartlarına uygun şekilde yönetilir. Teslim sonrası bildirimler sistematik olarak değerlendirilir ve çözümler müşteriye açık biçimde sunulur. Sürekli iyileştirme kültürümüz sayesinde süreç performansımız düzenli olarak analiz edilir ve geliştirilir. Bu yaklaşım, bizi güvenilir ve müşteri odaklı bir iş ortağı konumunda tutmaktadır.



Kalite Belgelerimiz

Üretim süreçlerimiz, işe ve ürünlerimize uygun ulusal-uluslararası sertifikasyonlara dayanmaktadır. Belgelerimiz; mevzuata tam uyumu, tedarik zincirinde şeffaflığı ve ürün kalitesini sağlamlaştıran yapı taşlarımızdır. Aşağıda, bu kapsamda sahip olduğumuz belgeler yer almaktadır.



CE Beyannamesi



CE Sertifikası



Biyosidal Ürün Ruhsatları



ISO 13485:2016 - Tıbbi Cihazlar Kalite Yönetim Sistemleri



ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi



GMP ISO 22716:2007 İyi Üretim Uygulamaları



ISO 10002:2018 - Müşteri Memnuniyeti Yönetimi



ISO 45001:2018 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi



ISO 14001:2015 Çevre Yönetim Sistemi



Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Sanayici Sicil Belgesi



İstanbul Dudullu OSB İş Yeri Açma ve Çalışma Ruhsatı



İmalat Yeterlilik Belgesi

Üretim Kapasitemiz

- Yüksek kapasiteli ters osmoz su sistemi
- 6 tonluk karıştırıcı hazırlama tankları
- Otomatik dolum ve etiketleme makineleri
- JIT üretim tekniği: Siparişe özel, hızlı teslimat

Ambalaj bazında yıllık üretim kapasitesi (tek vardiya):

- 100 ml → 2.500.000 adet
- 250 ml → 2.400.000 adet
- 500 ml → 2.200.000 adet
- 1.000 ml → 1.800.000 adet
- 5.000 ml → 750.000 adet
- 10.000 ml → 500.000 adet

İhracat Ürünlerimiz

- Tıbbi-Cerrahi Alet Temizleyiciler ve Yüksek Düzey Dezenfektanlar
- Diyaliz makinesi dezenfektanları
- Biyosidal ürünler
- Mikroskopi boyaları ve reaktifler
- Kimyasal reaktifler (tampon çözeltiler, indikatörler, ayıraçlar)
- Dezenfektan aksesuarları (test şeritleri, aplikatörler)

Daha Fazla Bilgi

- **Dezefektan Ürün Grubu Web:** dezenfeksiyon.gbl.com.tr
- **Kurumsal Şirket Web:** gbl.com.tr

Etiketlerimiz



GBL® SANITAROSA™ GA

REF 6071

Cerrahi Alet Dezenfektanı; 2% Glutaraldehitli

Kullanım Amacı: Endoskopların, tıbbi cihazların, cerrahi, tıbbi ve ısıya duyarlı ekipmanların yüksek düzey dezenfeksiyonu ile hastalar adına oluşabilecek risklerin önlenmesi amacıyla kullanılan, invaziv tıbbi cihaz dezenfektanıdır.

Ürün İçeriği: Glutaraldehid (2%), korozyon inhibitörü ve RO su. Asetat, borat, fosfat, deterjan ve renklendirici içermez.

Mikrobiyolojik Özellikler:

Etki	Standart	Mikroorganizma (ATCC)	Temas Süresi	Kullanım Konsantrasyonu	Test Koşulları
Bakteriyel	EN 13727 EN 14561	Enterococcus hirae 10541 Pseudomonas aeruginosa 15442 Staphylococcus aureus 6538	10 dakika 15 dakika	Kullanıma hazır	Kirli Koşullar
Fungal	EN 13626 EN 14562	Aspergillus brasiliensis 16404 Candida albicans 10231	10 dakika 15 dakika	Kullanıma hazır	Kirli Koşullar
Mikobakteriyel	EN 14563	Mycobacterium terrae 15755 Mycobacterium avium 15769	10 dakika	Kullanıma hazır	Temiz Koşullar
Sporiyel	AOAC	Bacillus spizizenii 6633	180 dakika	Kullanıma hazır	Temiz Koşullar

Durulama: Durulama mutlaka steril su ile 1 dakika olacak şekilde yapılmalıdır. Durulama suyunun mikrobiyolojik niteliği, endoskobun en son mikrobiyolojik durumunu tayin eder. Son durulama işlemi; 0.2 µm (bakteri, karbon, UV) filtre edilmiş akan su ile yapılmalıdır. Detaylı durulama bilgisi için kullanım kılavuzuna bakınız.

*Her 2 günlük dezenfeksiyon döngüsünden önce ısılatma tepsisindeki dezenfektan solüsyonunun test şeritleriyle (Ref No: 7001 Rosa-Strip GA) etkinliğinin kontrol edilmesi önerilir. Görünür kirlenme ve organik atık durumunda çözeltinin değiştirilmesi önerilir.

Uyarılar: Ürün sadece profesyonel kullanım içindir.

Tehlike: Cilt tahrişine neden olur. Ciddi göz hasarına neden olur. Solunum tahrişine neden olabilir. Toz/duman/gaz/sis/buhar spreyini solumaktan kaçının. Koriyucu eldiven/ koriyucu giysi/göz koruması/yüz koruması kullanın. Kendinizi iyi hissetmiyorsanız bir ZEHİR MERKEZİ veya doktor/hekim çağırın. CİLT ÜZERİNDE İSE: Bol su ve sabunla yıkayın. SOLUNDUĞUNDA: Kişiyi temiz havaya çıkarın ve rahat nefes almasını sağlayın. GÖZLERE BULAŞMASI DURUMUNDA: Birkaç dakika boyunca dikkatlice su ile durulayın. Kontakt lens varsa ve çıkarması kolaysa çıkarın - durulamaya devam edin. İyi havalandırılmış bir yerde saklayın. Kabı sıkıca kapalı tutun. Glutaraldehit cilt, gözler ve solunum sistemi için tahriş edicidir. Cilt teması kaşıntı ve hafif lokal kızamıkla ile hafif tahrişe neden olabilir. Uzun süreli temas hafif ila orta derecede lokal kızamıkla ve şişmeye neden olur. 5'in altındaki konsantrasyonlarda gözleri tahriş ettiği kabul edilir, ancak daha yüksek konsantrasyonlar gözlerde ciddi hasar riski oluşturabilir. Bu belirtiler genellikle geçicidir ve çalışan glutaraldehit maruziyet alanını terk ettiğinde azalmalıdır. Üreme sağlığına veya kanserojen sağlığına olumsuz etkisi olduğuna dair bir kanıt yoktur.

Depolama ve Saklama Koşulları: Ürün; gölgede, orijinal ambalajında, ambalajı sıkıca kapalı ve iyi havalandırılmış bir ortamda muhafaza edilmelidir.










MADE IN TÜRKİYE

GBL Gül Biyoloji Laboratuvarı Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi
Dudullu OSB Mh. İMES C Blok 305 Sk. No:16
Ümraniye İSTANBUL - TÜRKİYE

+90 216 364 15 00
www.gbl.com.tr

+90 216 314 15 69
export@gb.com.tr

4 x 5 L

1984

Rev. No: 6071-5000
Rev. Tarihi: 06.10.2016



8 698 619 760 716



- 1) Marka adı
- 2) Ürün adı
- 3) Ref no
- 4) Kullanım amacı
- 5) Ürün içeriği
- 6) Mikrobiyolojik özellikler
- 7) Uyarılar
- 8) Depolama ve saklama koşulları
- 9) Kapak açıldıktan sonra raf ömrü
- 10) Saklama sıcaklığı
- 11) Kullanım kılavuzuna bakınız

- 12) Geri dönüşüm numarası
- 13) Parti numarası
- 14) Üretim tarihi
- 15) Son kullanma tarihi
- 16) Ürün hacmi
- 17) Tehlike sembolleri
- 18) Barkod numarası
- 19) Üretici bilgileri
- 20) İn vitro tanı
- 21) Revizyon izleme bilgileri
- 22) Marka Sembolü



HEMODİYALİZ CİHAZ DEZENFEKTANLARI

GBL Gül Biyoloji Laboratuvarı, hemodiyaliz merkezleri için kapsamlı bir dezenfektan ürün yelpazesi sunmakta olup, 35 yılı aşkın süredir hemodiyaliz makinelerine yönelik dezenfektan üretimi gerçekleştirmektedir.

Tüm üretim süreçlerimiz ISO 9001:2015 ve ISO 13485:2016 kalite yönetim sistemi standartlarına uygun olarak yönetilmekte ve düzenli denetimlerden geçirilmektedir. Ayrıca laboratuvarımızda, Avrupa normlarına göre mikrobiyolojik etkinlik testleri de dahil olmak üzere titiz kalite kontrol prosedürleri uygulanmaktadır.

Hemodiyaliz makineleri için özel olarak tasarlanmış DIN 51 standartlarına uygun bidon ağzı ve kapak tasarımı ile ürünlerimiz, kullanıcı dostu ve güvenli bir kullanım sunmaktadır. Türk pazarında uzun yıllardır kullanılan ürünlerimize ilişkin güçlü referanslar, talep edilmesi halinde paylaşılabilmektedir.

Markalarımız

 CITRO™ PLUS	: Hemodiyaliz Cihaz Dezenfektanı; Sitrik Asit %21
 CITRO™ BRA	: Hemodiyaliz Cihaz Dezenfektanı; Sitrik Asit %50
 CITRO™ GAM	: Hemodiyaliz Cihaz Dezenfektanı; Sitrik Asit %30
 PEROXY™ PLUS	: Hemodiyaliz Cihaz Dezenfektanı; Perasetik Asitli
 CITROTAL™ 100	: Hemodiyaliz Cihaz Dezenfektanı; Aktif Klorlu
 SURFACTO™ NEUTRAL	: Hemodiyaliz Cihazı Yüzey Temizleyici Dezenfektan





6106 CITRO™ PLUS

Hemodiyaliz Cihaz Dezenfektanı; Sitrik Asit %21

Hemodiyaliz cihazlarında temizlik, soğuk dezenfeksiyon, dekalsifikasyon, inorganik ve organik artıkların uzaklaştırılması, bununla birlikte hastalar adına oluşabilecek risklerin önlenmesi amacıyla kullanılan invaziv tıbbi cihaz dezenfektanıdır.

İçerik

Sitrik asit (Limon asidi) (%21), Laktik asit (%2,5), Malik asit (%2,5), koruyucu ve RO su.

Özellikler

- 🔥 Kan kalıntılarını çözer.
- 🔥 CaCO₃'ü mükemmel şekilde giderir.
- 🔥 Tek işlemde dezenfeksiyon ve kireç çözme.
- 🔥 Biyolojik olarak parçalanabilir, toksik değildir.
- 🔥 Aldehit ve fenol içermez.
- 🔥 Doğal maddelerden oluşan aktif bileşenler.
- 🔥 Renksiz; neredeyse kokusuzdur.
- 🔥 Sağlık ve çevre için güvenlidir.
- 🔥 Geniş materyal uyumluluğu gösterir.

Mikrobiyolojik Özellikler

Etki	Standart	Temas Süresi	Kullanım Konsantrasyonu
Bakterisidal	EN 14561	5 dakika	1:25
	EN 13727	5 dakika	1:25
Fungisidal	EN 14562	5 dakika	1:25
Mikobakterisidal	EN 14563	20 dakika	1:25
Sporisidal	EN 13704	20 dakika	1:20
Virüsidal	EN 14476:2013 +A2:2019	60 dakika	1:24

Talimatlar

4008S Hemodiyaliz Cihazı Kullanım Kılavuzu (sürüm 4.3)'e göre; kimyasal sıcak dezenfeksiyon; Isı/akış: 84°C derece / 450 ml/dk. 5008 Diyaliz Sistemine göre sıcak dezenfeksiyon; Isı/akış: 85°C derece / 600-800 ml/dk (ayarlanabilir).

GBL® CITRO™ PLUS, 37°C'de dekalsifikasyonu, 84°C (4008S için) sıcaklıkta dezenfeksiyonu sağlar.

- **Temizlik ve dezenfeksiyon programı olan cihazlar için cihaz kullanım kılavuzuna başvurunuz.**
- Konsantrat hemodiyaliz cihazları için üretilmiş su ile cihazda 1:24 oranında (1'den 4'e temizlik programları) dilüe edilir.
- Hemodiyaliz cihazının dezenfeksiyon pipetinden otomatik olarak çektilirerek kullanılır.

• **Dekalsifikasyon (Kalsiyum birikintilerinin uzaklaştırılması):** (Temizlik programında su ısısı: 37°C)

Aktif ana madde: Sitrik asit monohidrat. Aktif konsantrasyon madde: yak. %0,8 (dilüe edilmiş)

• **Dezenfeksiyon:** (Temizlik programında su ısısı: 84°C)

Aktif ana madde: Sitrik asit monohidrat. Aktif konsantrasyon madde: yak. %0,8 (dilüe edilmiş)

• Hemodiyaliz cihazında dezenfeksiyon programı yoksa dezenfeksiyon işlemi 84°C (Temizlik programında su ısısı: 84°C (4008S için) de en az 20 dakika ısıtılı temizleme işlemi yapıldıktan sonra en az 10 dakika distile su ile kapalı sistem yıkaması yapılmalıdır.

Yüksek sıcaklıklarda yalnızca cihaz kılavuzuna göre kullanılmalıdır.



Paketleme Bilgileri

1 Koli: 5 L HDPE; Bidon 51 mm Kapak x 4

1 Palet: 45 koli / 180 Bidon

S.No: 436106035000

1 Koli: 5 L HDPE; Bidon 38 mm Kapak x 4

1 Palet: 45 koli / 180 Bidon

S.No: 436106015000

**6102
CITRO™ BRA**

Hemodiyaliz Cihaz Dezenfektanı; Sitrik Asit %50

Hemodiyaliz cihazlarında temizlik, termokimyasal dezenfeksiyon, dekalsifikasyon, inorganik ve organik artıkların uzaklaştırılması, bununla birlikte hastalar adına oluşabilecek risklerin önlenmesi amacıyla kullanılan invaziv tıbbi cihaz dezenfektanıdır.

İçerik

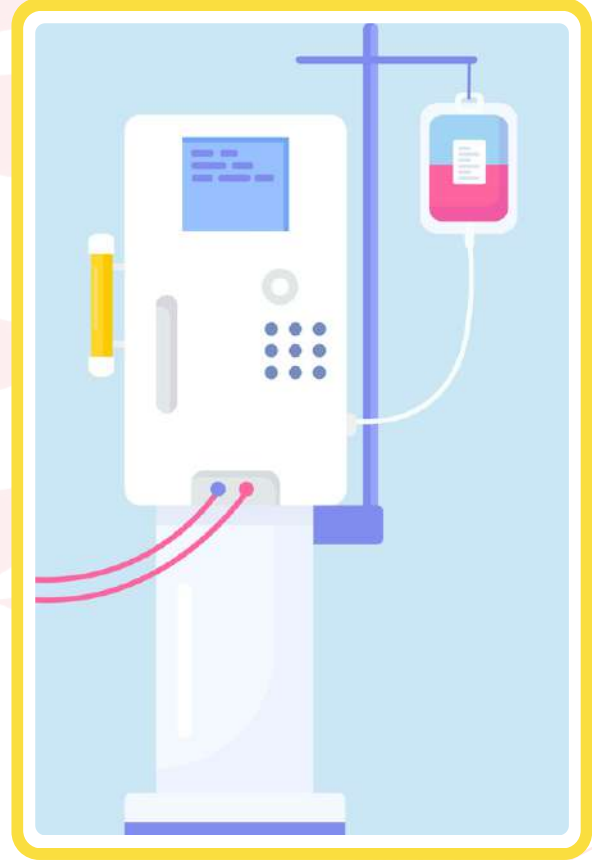
Sitrik asit (Limon asidi) (%50), koruyucu ve RO su.

Özellikler

- 🔥 Olağanüstü dezenfektan etkisi.
- 🔥 Kan kalıntılarını çözer.
- 🔥 CaCO₃'ü mükemmel şekilde giderir.
- 🔥 Tek işlemde dezenfeksiyon ve kireç çözme.
- 🔥 Biyolojik olarak parçalanabilir, toksik değildir.
- 🔥 Aldehit ve fenol içermez.
- 🔥 Sağlık ve çevre için güvenlidir.
- 🔥 Geniş materyal uyumluluğu gösterir.

Mikrobiyolojik Özellikler

Etki	Standart	Temas Süresi	Kullanım Konsantrasyonu
Bakterisidal	EN 14561	5 dakika	1:25
	EN 13727	5 dakika	1:25
Fungisidal	EN 14562	5 dakika	1:25
Mikobakterisidal	EN 14563	20 dakika	1:25
Sporisidal	EN 13704	20 dakika	1:20
Virüsidal	EN 14476:2013 +A2:2019	60 dakika	1:24



Talimatlar

Kullanıma hazır üründür. Hemodiyaliz makinesinin dezenfeksiyon emme pipetinden otomatik olarak kullanılır.

Paketleme Bilgileri

1 Koli: 5 L HDPE; Bidon 51 mm Kapak x 4	1 Palet: 45 koli / 180 Bidon	S.No: 436102035000
1 Koli: 5 L HDPE; Bidon 38 mm Kapak x 4	1 Palet: 45 koli / 180 Bidon	S.No: 436102015000
1 Koli: 10 L HDPE; Bidon 38 mm Kapak x 2	1 Palet: 48 koli / 96 Bidon	S.No: 436102250010



6105 CITRO™ GAM

Hemodiyaliz Cihaz Dezenfektanı; Sitrik Asit %30

Hemodiyaliz cihazlarında temizlik, termokimyasal dezenfeksiyon, dekalsifikasyon, inorganik ve organik artıkların uzaklaştırılması, bununla birlikte hastalar adına oluşabilecek risklerin önlenmesi amacıyla kullanılan invaziv tıbbi cihaz dezenfektanıdır.

İçerik

Sitrik asit (Limon asidi) (%30), koruyucu ve RO su.

Özellikler

- Yüksek dezenfeksiyon etkinliği
- Kan kalıntıları çözer.
- CaCO₃'ü mükemmel şekilde giderir.
- Tek işlemde dezenfeksiyon ve kireç çözme.
- Biyolojik olarak parçalanabilir, toksik değildir.
- Doğal maddelerden oluşan aktif bileşenler.
- Yüksek malzeme uyumluluğu
- Sağlık ve çevre için güvenlidir.

Mikrobiyolojik Özellikler

Etki	Standart	Temas Süresi	Kullanım Konsantrasyonu
Bakterisidal	EN 14561	5 dakika	1:25
	EN 13727	5 dakika	1:25
Fungisidal	EN 14562	5 dakika	1:25
Mikobakterisidal	EN 14563	20 dakika	1:25
Sporisidal	EN 13704	20 dakika	1:20
Virüsidal	EN 14476:2013 +A2:2019	60 dakika	1:24



Talimatlar

Kullanıma hazır üründür. Seyreltme durumunda, mikrobiyolojik etkiler azalabilir veya ortadan kalkabilir. Hemodiyaliz makinesinin dezenfeksiyon emme pipetinden otomatik olarak kullanılır.

Paketleme Bilgileri

1 Koli: 5 L HDPE; Bidon 51 mm Kapak x 4

1 Palet: 45 koli / 180 Bidon

S.No: 436105035000

1 Koli: 5 L HDPE; Bidon 38 mm Kapak x 4

1 Palet: 45 koli / 180 Bidon

S.No: 436105015000



6123 PEROXY™ PLUS

Hemodiyaliz Cihaz Dezenfektanı; Perasetik Asitli

Hemodiyaliz cihazlarında temizlik, soğuk dezenfeksiyon, dekalsifikasyon, inorganik ve organik artıkların uzaklaştırılması, bununla birlikte hastalar adına oluşabilecek risklerin önlenmesi amacıyla kullanılan invaziv tıbbi cihaz dezenfektanıdır.

İçerik

Perasetik asit çözeltisi (PAA) (%3,5), hidrojen peroksit, asetik asit, stabilizör ve RO suyu.

Özellikler

- Düşük konsantrasyonlarda ve kısa maruz kalma süresinde geniş spektrumlu mikrobiyolojik aktivite.
- Biyolojik olarak parçalanabilir, toksik değildir.
- Düşük pH ile kolayca kireç çözme sağlar.
- Kullanımdan sonra su ile durulanarak kolayca temizlenir. (Seyreltme ve durulamada AAMI kalitesinde su kullanın.)
- Sağlık ve çevre için güvenlidir.

Talimatlar

- **Dilüsyon: 4008S Hemodiyaliz Cihazı Kullanım Kılavuzu (sürüm 4.3)' e göre**

Dezenfeksiyon ve temizlik programı olan cihazlarda, cihaz kullanım kılavuzuna başvurulmalıdır.

Konsantrat hemodiyaliz cihazları için üretilmiş su ile cihazda 1+24 (1'den 4' e temizlik programları) oranında dilüe edilir.

- **Kullanım:** 4008S Hemodiyaliz Cihazı Kullanım Kılavuzu (sürüm 4.3)' e göre ve 5008S Diyaliz Sistemine göre 37°C derecede soğuk dezenfeksiyon sağlar.

- **Temizlik ve dezenfeksiyon programı olan cihazlar için cihaz kullanım kılavuzuna başvurunuz.**
- Konsantrat hemodiyaliz cihazları için üretilmiş su ile cihazda 1+24 (1'den 4' e temizlik programları) oranında dilüe edilir.
- Hemodiyaliz cihazının dezenfeksiyon pipetinden otomatik olarak çektilirerek kullanılır.

- **Dekalsifikasyon (Kalsiyum birikintilerinin atılması):** (Temizlik programında su ısısı: 37°C)

Aktif ana madde: Perasetik asit. Aktif konsantrasyon madde: ~ % 0,15 (dilüe edilmiş)

- **Dezenfeksiyon:** (Temizlik programında su ısısı: 37° C derece)

Aktif ana madde: Perasetik asit. Aktif konsantrasyon madde: ~ % 0,15 (dilüe edilmiş)

Saklama sonrasında ve diyaliz makinesi durulanmadan ve klinik olarak kullanılmadan önce, "Ref no: 7005 GBL® ROSA-STRIP PAA RES" perasetik asit kalıntı testi şeritleri ile GBL® PEROXY™ PLUS varlığı testi gerçekleştirilmelidir.

Mikrobiyolojik Özellikler

Etki	Standart	Temas Süresi	Kullanım Konsantrasyonu
Bakterisidal	EN 14561	5 dakika	1:25
	EN 13727	1 dakika	1:25
Fungisidal	EN 14562	5 dakika	1:25
	EN 13624	1 dakika	1:25
Mikobakterisidal	EN 14563	5 dakika	1:100
	EN 14348	60 dakika	1:25
Sporisidal	EN 13704	5 dakika	1:25
Virüsidal	EN 14476:2013 + A2:2019	60 dakika	1:24



Ref No: 7005

GBL® ROSA-STRIP PAA RES
Perasetik Asit RES Test Şeridi

Paketleme Bilgileri

1 Koli: 5 L HDPE; Bidon 51 mm Kapak x 2

1 Palet: 90 koli / 180 Bidon

S.No: 436123045000



6338 CITROTAL™ 100

Hemodiyaliz Cihaz Dezenfektanı; Aktif Klorlu

Hemodiyaliz cihazlarında temizlik, soğuk dezenfeksiyon, dekalsifikasyon, inorganik ve organik artıkların uzaklaştırılması, bununla birlikte hastalar adına oluşabilecek risklerin önlenmesi amacıyla kullanılan invaziv tıbbi cihaz dezenfektanıdır. **CITROTAL™ 100**'deki sodyum hipoklorit antimikrobiyal bir ajandır. Serbest klor, hücre proteinleri ve bakteriyel enzimlerle reaksiyona girer. Alkali sulu çözeltide hipoklorik asit oluşur. Güçlü bir oksidan ve mikrop öldürücü olan oksijen açığa çıkar.

İçerik

Sodyum hipoklorit (%5 aktif klorlu), stabilizör ve RO suyu.

Özellikler

-  37° C'de soğuk dezenfektan.
-  Aktif klorlu.
-  Hızlı etkili alkali ürün.
-  Mükemmel temizleme etkisi.
-  Biyofilmleri azaltır, temizler ve yağları giderir.



Talimatlar

Manuel seyreltme gerektirmez. **CITROTAL™ 100**, hemodiyaliz cihazı tarafından otomatik olarak seyreltilecek şekilde tasarlanmıştır.

Maksimum Seyreltme Oranı: Cihaz içerisinde otomatik olarak en fazla 1:35 oranında seyreltilerek dezenfeksiyon işlemi gerçekleştirilir. Daha fazla seyreltilmesi durumunda mikrobiyolojik etkileri azalabilir veya yok olabilir.

Fresenius 4008 serisi cihazlarda, dezenfeksiyon için 5. temizleme programı kullanılır. 5. programda 37°C'de en az 4 dakika temizleyici yıkama (F), 10 dakika dezenfeksiyon (D-F), 16 dakika zorunlu yıkama (M) olacak şekilde ayarlama yapılır. 5. temizleme programı dışındaki başka programlarda kullanılmaz.

Aşırı basınç birikimini önlemek için tüm bidonlar ventilli kapaklar ile kapatılmıştır. Bu kapaklarda değişiklik yapılmamalı veya bunlar başka kapaklarla değiştirilmemelidir. Lütfen dik pozisyonda saklayın.

Mikrobiyolojik Özellikler

Etki	Standart	Temas Süresi	Kullanım Konsantrasyonu
Bakterisidal	EN 13727	5 dakika	1:35
	EN 14561		
Fungisidal	EN 13624	5 dakika	1:35
	EN 14562		
Mikobakterisidal	EN 14563	5 dakika	1:35
Sporisidal	EN 13704	180 dakika	1:35

Paketleme Bilgileri

1 Koli: 5 L HDPE; Bidon 51 mm Kapak x 2

1 Palet: 90 koli / 180 Bidon

S.No: 436338045000

**6009 - SURFACTO™
NEUTRAL****Hemodiyaliz Cihazı Yüzey
Temizleyici Dezenfektan**

Hemodiyaliz cihazlarının hasta ve personellerle temas eden dış kısımlarının temizliği ve dezenfeksiyonu için kullanılan invaziv tıbbi cihaz dezenfektanıdır. Diyaliz makinesi yüzeylerinin etkili bir şekilde temizlenmesi için uygundur.

İçerik

Alkil dimetil benzil amonyum klorür (%0,1), dodesil trimetil amonyum bromür, yardımcı maddeler, korozyon önleyici, etanol (%96 lık), stabilizatör ve RO su. Glutaraldehit, formaldehit, tamponlar ve diğer fenol türevleri içermez.

Özellikler

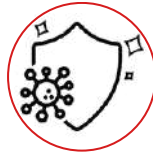
- ☞ Deterjanlı dezenfektan.
- ☞ Alkol, aldehit ve fenol içermez.
- ☞ Kullanıma hazırdır.
- ☞ 1 dakika içinde bakterisidal etki gösterir.
- ☞ Geniş malzeme uyumluluğu; özellikle akrilik, cam ve PVC ile.
- ☞ Çabuk kurur; iz veya yağlı tabaka bırakmaz.

Mikrobiyolojik Özellikler

Etki	Standart	Mikroorganizma	Temas Süresi	Kullanım Konsantrasyonu
Bakterisidal	EN 13727	<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	1 dakika	Kullanıma hazır
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442		
		<i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541		
Fungisidal	EN 13624	<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	5 dakika	Kullanıma hazır
		<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	15 dakika	Kullanıma hazır

Talimatlar

Kullanıma hazırdır. Önceden temizlenmiş cihazın ıslanmasında sakınca olmayan dış kısımlarına ıslak bir alan kalmayacak şekilde 30 cm mesafeden püskürtün. Tabloda belirtilen istenen etki süresi geçene kadar bekleyin. Steril bir bezle silin.

**Paketleme Bilgileri**

1 Koli: 1 L HDPE; Spreyli Şişe x 20

1 Palet: 42 koli / 840 Şişe

S.No: 436009051000

1 Koli: 5 L HDPE; Bidon 38 mm Kapak x 4

1 Palet: 54 koli / 216 Bidon

S.No: 436009015000



ENDOSKOP ve CERRAHİ ALET DEZENFEKTANLARI

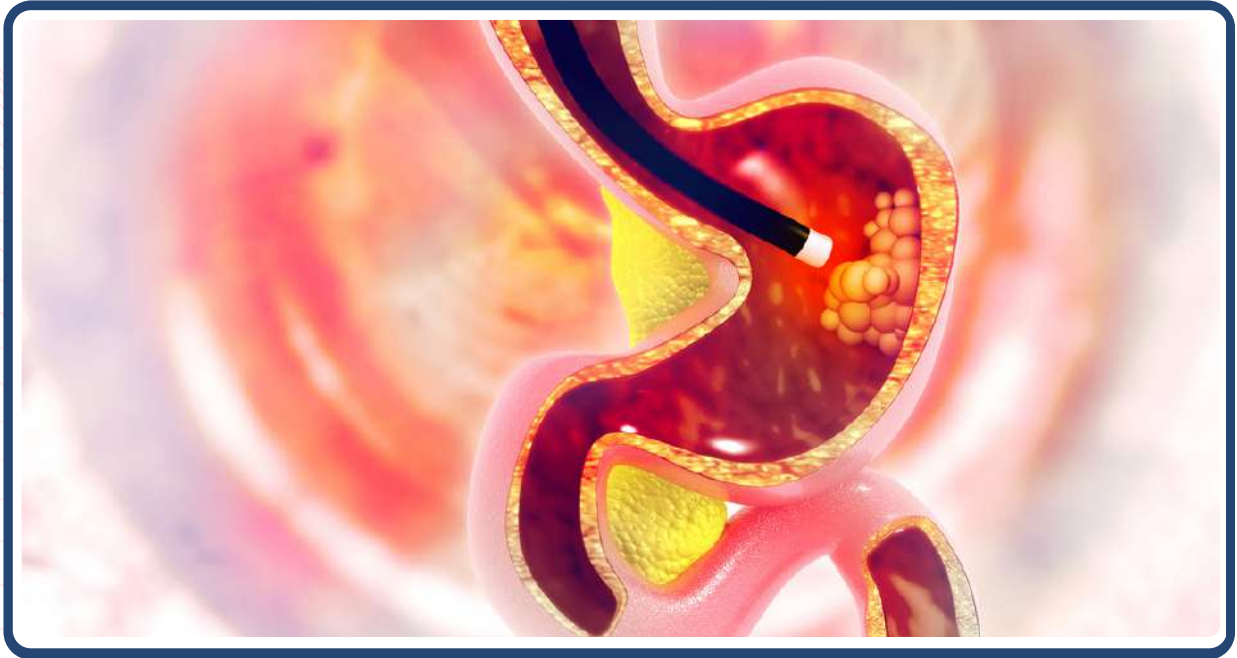
Ürünlerimiz, en güncel bilimsel bulgular ve yasal gereklilikler doğrultusunda geliştirilmiştir. Ana önceliğimiz; hasta ve sağlık personelinin güvenliği ile cihazların uzun vadeli korunması ve bakımındır.

GBL® markalı alet dezenfeksiyon ürünleri, Avrupa Standartlarının kalite ve etkinlik kriterlerini karşılamakta olup, ilgili mikroorganizmalara karşı etkinlik testleri düzenli aralıklarla gerçekleştirilmektedir.

Dekontaminasyon alanında artan ihtiyaçlar, malzeme uyumluluğunu geniş spektrumlu dezenfeksiyon etkinliği kadar önemli hale getirmiştir. Bu doğrultuda GBL®, kısa temas süreleriyle yüksek güvenilirlik sunan ürünler geliştirmektedir. Ürün portföyümüz, en güncel bilimsel prensipler temel alınarak hazırlanmış olup, tüm yasal gerekliliklerle tam uyum içindedir.

Markalarımız

- | | |
|---|--|
|  SANITAROSA™ GA | : Cerrahi Alet Dezenfektanı; %2 Glutaraldehitli; Aktivatörlü |
|  SANITAROSA™ OPA | : Endoskop Dezenfektanı; %0,55 Orto-fitalaldehit |
|  PEROXY™ HLD | : Cerrahi Alet Dezenfektanı; Perasetik Asitli, Konsantre |
|  LIQUISEPT™ QAS CON | : Cerrahi Alet Temizleyici; Konsantre |





6071 SANITAROSA™ GA

Cerrahi Alet Dezenfektanı; %2 Glutaraldehitli

Endoskopların, tıbbi cihazların, cerrahi, tıbbi ve ısıya duyarlı ekipmanların yüksek düzey dezenfeksiyonu ile hastalar adına oluşabilecek risklerin önlenmesi amacıyla kullanılan, invaziv tıbbi cihaz dezenfektanıdır.



İçerik

Glutaraldehid 20 g/l, korozyon inhibitörü ve RO su. Asetat, borat, fosfat, deterjan ve renklendirici içermez.

Özellikler

- 🔥 Kullanıma hazır çözelti.
- 🔥 pH 6,0±0,4.
- 🔥 1 dakika içinde bakteriler, mayalar ve küflere karşı etkilidir.
- 🔥 2 saat içinde bakteri sporlarına karşı etkilidir.
- 🔥 Yüksek malzeme uyumluluğu.
- 🔥 Açılmamış halde 2 yıl raf ömrü; kutuyu açtıktan sonra 90 gün raf ömrü.
- 🔥 MEC test şartları ile kontrol edildikten sonra 30 güne kadar ıslatma banyosunun stabilitesi.
- 🔥 Sınıf IIb tıbbi cihaz.

Mikrobiyolojik Özellikler

Etki	Standart	Temas Süresi	Kullanım Konsantrasyonu
Bakterisidal	EN 13727	1 dakika	Kullanıma hazır
	EN 14561	1 dakika	
Fungisidal	EN 13624	1 dakika	Kullanıma hazır
	EN 14562	1 dakika	
Mikobakterisidal	EN 14563	10 dakika	Kullanıma hazır
Sporisidal	EN 13704	120 dakika	Kullanıma hazır

Talimatlar



1- Ön Temizlik: Dış yüzeye yapışan mukoza zarını, kanı ve pisiği temizlemek için cerrahi aletin dış yüzeyini gazlı bez veya bir bezle silin. Nemli gazlı bez ya da kuru gazlı bez kullanılabilir.

2- Manuel Temizlik: Aletlerin dış yüzeyi bir bezle silindikten sonra, **GBL® WARECLEAN™ EC (Ref no: 6160)** gibi bir enzimatik deterjanla işlemekten geçirilmelidir.

3- Durulama: Endoskop ve tıbbi aletler dezenfeksiyondan önce steril su ile iyice durulanmalıdır.

4- Dezenfeksiyon: **GBL® SANITAROSA™ GA** dezenfektan solüsyonunu dezenfeksiyon kabına dökün. Enzimatik deterjanla önceden temizlenmiş cihazlar (**Ref no: 6160 GBL® WARECLEAN™ EC**), tüm yüzeyler ve delikler solüsyonla temas edecek şekilde kabın içine daldırılır. İstenen aktiviteye göre bekleyin (temas süreleri yukarıdaki tabloda verilmiştir).

5- Durulama: Durulama mutlaka steril su ile 1 dakika olacak şekilde yapılmalıdır.

Durulama suyunun mikrobiyolojik niteliği, endoskopun en son mikrobiyolojik durumunu tayin eder. Son durulama işlemi; 0.2 µm (bakteri, karbon, UV) filtre edilmiş akan su ile yapılmalıdır.

6- Kurulama: Steril bir kompres veya havlu ile kurulayın. Islak bir ortam kontaminasyonu ve mikroorganizmaların yayılmasını büyük ölçüde kolaylaştırır, bu nedenle endoskoplar ve tıbbi aletler son durulamadan sonra kurutulmalıdır.

7- Depolama: Endoskoplar ve tıbbi aletler mümkün olduğunca steril bir şekilde saklanmalı veya dezenfeksiyondan hemen sonra kullanılmalıdır.

Paketleme Bilgileri

1 Koli: 5 L HDPE; Bidon 38 mm Kapak x 4

1 Palet: 54 koli / 216 Bidon

S.No: 436071025000



Ref No:
7001

Ref No:
6219

*Her 2 günlük dezenfeksiyon döngüsünden önce ıslatma tepsisindeki dezenfektan solüsyonunun test şartlarıyla (**Ref No: 7001 Rosa-Strip GA**) etkinliğinin kontrol edilmesi önerilir. Görünür kirlenme ve organik atık durumunda çözeltinin değiştirilmesi önerilir.

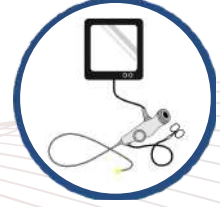
*İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun olarak atın. 5 litrelik çözelti için sadece 125 g glutaraldehit aktivatörü kullanın (**Ref no: 6219 GBL® SANITAROSA GA için Nötralizatör**). Nötralize edilmiş çözelti çevreye zararlı değildir.



6026 SANITAROSA™ OPA

Endoskop Dezenfektanı; %0,55 Orto-fitalaldehit

Tüm tıbbi alet ve malzemelerin yanı sıra optik ve endoskopik cihazlar ile anestezi aksesuarlarının dezenfeksiyonu ve hastalar için olası risklerin önlenmesi amacıyla kullanılan invaziv cihaz dezenfektanıdır.



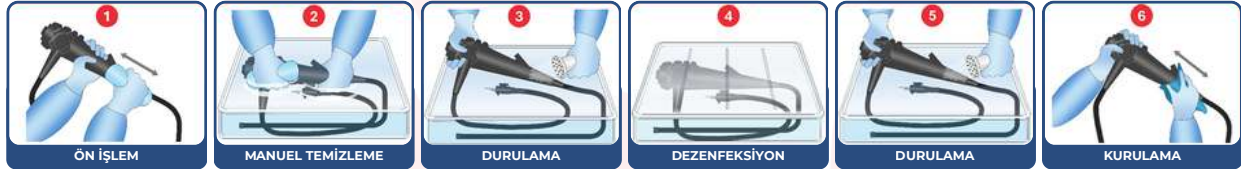
İçerik

Orto-Fitalaldehid (%0,55), korozyon önleyici, tamponlar, antioksidanlar, stabilizatörler ve RO su içerir. Kuaterner amonyum tuzları, klor ve fenol içermez.

Özellikler

- ☞ Kuaterner amonyum tuzları, klor ve fenol içermez.
- ☞ Aktivasyon ve karıştırma gerektirmez.
- ☞ Birkaç dakika içinde etki gösterir ve insan serumu varlığında bile geniş spektrumlu öldürme gücü sağlar.
- ☞ Otomatik ve manuel alet yeniden işleme için idealdir.
- ☞ En yaygın kullanılan endoskoplara uyumludur.
- ☞ Otomatik endoskop yeniden işleme cihazında 25 °C'de 5 dakika bekletme süresi.
- ☞ Manuel yeniden işleme için 20°C'de 12 dakika bekletme süresi.
- ☞ Açılmamış halde 2 yıl, kapak açıldıktan sonra 90 gün raf ömrü.
- ☞ Duman, koku veya tahrişe maruz kalmayı en aza indirir.
- ☞ Hastalar, sağlık profesyonelleri ve aletler için güvenlidir.
- ☞ Alet onarım ve değiştirme maliyetlerinde önemli azalma sağlar.

Talimatlar



1- Ön Temizlik: Dış yüzeye yapışan mukoza zarını, kanı ve pisiği temizlemek için cerrahi aletin dış yüzeyini gazlı bez veya bir bezle silin. Nemli gazlı bez ya da kuru gazlı bez kullanılabilir.

2- Manuel Temizlik: Aletlerin dış yüzeyi bir bezle silindikten sonra, **GBL® WARECLEAN™ EC (Ref no: 6160)** gibi bir enzimatik deterjanla işlemden geçirilmelidir.

3- Durulama: Endoskop ve tıbbi aletler dezenfeksiyondan önce steril su ile iyice durulanmalıdır.

4- Dezenfeksiyon: 1. **Manuel İşleme:** Dezenfeksiyon için 20 litrelik ısıtma tepsisi kullanılır. Cihazı tüm lümenleri dolduracak ve hava ceplerini ortadan kaldıracak şekilde **GBL® SANITAROSA™ OPA** solüsyonuna tamamen daldırın ve istenen aktiviteye göre tüm patojen mikroorganizmaları yok etmek için 20°C veya daha yüksek sıcaklıkta bekleyin (temas süreleri yıkandaki tabloda verilmiştir). 2. **Minimum 25°C'ye ayarlanabilen Otomatik Endoskop Yeniden İşlemcisi:** Minimum 25°C'de Yüksek Seviye Dezenfektan. Minimum beş dakikalık daldırma süresi ile minimum 25°C'ye ayarlanabilen ve yasal olarak pazarlanan Otomatik Endoskop Yeniden İşlemcisinde (AER) kullanım içindir. Tüm yüksek seviye dezenfektanlarda olduğu gibi, **GBL® SANITAROSA™ OPA** solüsyonunu 25°C'de bir AER'de kullanırken sıcaklığın izlenmesi çok önemlidir.

5- Durulama: Durulama mutlaka steril su ile 1 dakika olacak şekilde yapılmalıdır. Durulama suyunun mikrobiyolojik niteliği, endoskobun en son mikrobiyolojik durumunu tayin eder. Son durulama işlemi; 0.2 µm (bakteri, karbon, UV) filtre edilmiş akan su ile yapılmalıdır.

6- Kurulama: Steril bir kompres veya havlu ile kurulayın. Islak bir ortam kontaminasyonu ve mikroorganizmaların yayılmasını büyük ölçüde kolaylaştırır, bu nedenle endoskoplara ve tıbbi aletlere son durulamadan sonra kurulmalıdır.

7- Depolama: Endoskoplara ve tıbbi aletlere mümkün olduğunca steril bir şekilde saklanmalı veya dezenfeksiyondan hemen sonra kullanılmalıdır.

Mikrobiyolojik Özellikler

Etki	Standart	Temas Süresi	Kullanım Konsantrasyonu
Bakterisidal	EN 13727	1 dakika	Kullanıma hazır
	EN 14561	5 dakika	
Fungisidal	EN 13624	1 dakika	Kullanıma hazır
	EN 14562	5 dakika	
Mikobakterisidal	EN 14563	10 dakika	Kullanıma hazır
Sporisidal	EN 13704	150 dakika	Kullanıma hazır
Virüsidal	EN 14476:2013 + A2:2019	60 dakika	Kullanıma hazır



Ref No:
7002



Ref No:
6218

*Orto-fitalaldehitin MEK değerinin üzerinde olduğundan emin olmak için dezenfektanın her dezenfeksiyon döngüsünden önce test şeritleri (**Ref No: 7002 ROSA-STRIP OPA**) test edilmesi önerilir. GBL® SANITAROSA™ OPA ısıtma banyolarında 14 güne kadar tekrar kullanılabilir. Test şeridi sonuçlarından bağımsız olarak OPA çözeltisini maksimum 14 günlük kullanım sonunda değiştirin. *OPA bazlı dezenfektanlar bertaraf edilmeden önce nötralize edilmiş olmalıdır. **GBL-6218 ROSA-CHEM OPA**, tüm OPA bazlı dezenfektanların nötralizasyonu için kullanılabilir. Nötralizasyondan sonra evsel atık olarak kanalizasyon sistemine deşarj edilebilir. Nötralize edilemezse, kimyasal atık olarak boşaltılmalıdır.

Paketleme Bilgileri

1 Koli: 5 L HDPE; Bidon 38 mm Kapak x 4

1 Palet: 54 koli / 216 Bidon

S.No: 436026025000



6128 PEROXY™ HLD

Cerrahi Alet Dezenfektanı; Perasetik Asitli, Konsantre



Tıbbi-cerrahi aletlerin, endoskopların dezenfeksiyonunda ve hastalar adına oluşabilecek risklerin önlenmesi amacıyla kullanılan, invaziv tıbbi cihaz dezenfektanıdır.

İçerik

Perasetik asit çözeltisi (PAA) (%5), hidrojen peroksit, asetik asit, stabilizör ve RO suyu.

Özellikler

- ☞ Konsantre, stabilize perasetik asit.
- ☞ Kuaterner amonyum tuzları, klor, fenol içermez.
- ☞ Seyreltilmelidir; ekonomik ve uygun fiyatlıdır.
- ☞ Çok kısa maruz kalma süresi; 5 dakika içinde geniş spektrumlu öldürme gücü sağlar.
- ☞ Çevreye zarar vermez.
- ☞ Biyolojik olarak parçalanabilir.
- ☞ Toksik olmayan ayrışma.

Talimatlar



1- Ön Temizlik: Dış yüzeye yapışan mukoza zarını, kanı ve pisiği temizlemek için cerrahi aletin dış yüzeyini gazlı bez veya bir bezle silin. Nemli gazlı bez ya da kuru gazlı bez kullanılabilir.

2- Manuel Temizlik: Aletlerin dış yüzeyi bir bezle silindikten sonra, **GBL® WARECLEAN™ EC (Ref no: 6160)** gibi bir enzimatik deterjanla işlemiden geçirilmelidir.

3- Durulama: Endoskop ve tıbbi aletler dezenfeksiyondan önce steril su ile iyice durulanmalıdır.

4- Dezenfeksiyon: Endoskopik ekipman için: 1/50 oranında distile suyla seyreltilmiş **GBL® PEROXY™ HDL** dezenfektan solüsyonunu dezenfeksiyon kabına dökün. (10 litre kap için: 20 ml'lik pompa ile 10 basım çözelti alınıp 10 litreye tamamlanır.)

Enzimatik deterjan (**Ref no: 6160 GBL® WARECLEAN™ EC**) ile önceden temizlenmiş ve durulanmış cihazları tüm yüzeyleri ve delikleri solüsyon ile temas edecek şekilde kabın içine daldırın.

İstenen aktiviteye göre bekleyin (etkinlik aktivite tablosu için yukarıda verilen **MİKROBİYOLOJİK ÖZELLİKLER** tablosuna bakınız).

Tıbbi cihazı steril veya filtrelenmiş suyla (0,2 µm) iç ve dış kısımları veya tıbbi cihazı en az 1 dakika boyunca iyice durulayın. Tek kullanımlık bir havlu ile kurulayın. Tıbbi cihazı tekrar kullanana kadar mümkün olduğunca aseptik bir şekilde saklayın.

Otomatik endoskop yeniden işlemcilerde: Seyreltme adımı: seyreltme oranı 1:100'dür. Daha fazla bilgi için lütfen otomatik endoskop yeniden işlemci şirketinizle iletişime geçin. İstenen aktiviteye göre bekleyin (etkinlik aktivite tablosu için yukarıda verilen **MİKROBİYOLOJİK ÖZELLİKLER** tablosuna bakınız).

Solüsyon her kullanımdan önce MEK (minimal etkin konsantrasyon) "**Ref no: 7004 GBL® ROSA-STRIP PAA**" perasetik asit MEK testi şeritleri kontrol edilmelidir.

5- Durulama: Durulama mutlaka steril su ile 1 dakika olacak şekilde yapılmalıdır.

Durulama suyunun mikrobiyolojik niteliği, endoskobun en son mikrobiyolojik durumunu tayin eder. Son durulama işlemi; 0,2 µm (bakteri, karbon, UV) filtre edilmiş akan su ile yapılmalıdır.

6- Kurulama: Steril bir kompres veya havlu ile kurulayın. Islak bir ortam kontaminasyonu ve mikroorganizmaların yayılmasını büyük ölçüde kolaylaştırır, bu nedenle endoskoplar ve tıbbi aletler son durulamadan sonra kurutulmalıdır.

7- Depolama: Endoskoplar ve tıbbi aletler mümkün olduğunca steril bir şekilde saklanmalı veya dezenfeksiyondan hemen sonra kullanılmalıdır.

Paketleme Bilgileri

1 Koli: 5 L HDPE; Bidon 51 mm Kapak x 2

1 Palet: 90 koli / 180 Bidon

S.No: 436128045000

Mikrobiyolojik Özellikler

Etki	Standart	Temas Süresi	Kullanım Konsantrasyonu
Bakterisidal	EN 14561	5 dakika	1:50
	EN 13727	5 dakika	1:50
Fungisidal	EN 14562	5 dakika	1:50
	EN 13624	5 dakika	1:50
Mikobakterisidal	EN 14563	5 dakika	1:50
	EN 14348	5 dakika	1:50



Çözeltinin uygunluğu ve etkinliği, her kullanımdan önce (**Ref no: 7004 ROSA-STRIP PAA**) perasetik asit MEC (minimum etkili konsantrasyon) test şeritleri ile kontrol edilmelidir. Görünür kirlenme ve organik atık olması durumunda, çözeltinin değiştirilmesi önerilir.



6018 LIQUISEPT™ QAS CON

Cerrahi Alet Temizleyici; Konsantre

Tıbbi-cerrahi aletlerin, tıbbi cihazların, ısıya duyarlı aletlerin ve endoskoplara temizlenmesi ve ön dezenfeksiyonu için kullanılır. Islatma banyoları, ultrasonik banyolar ve otomatik çamaşır makineleri için uygundur.

İçerik

Didesil dimetil amonyum klorür (%6), alkil dimetil benzil amonyum klorür (%5), izopropanol (%5), sürfaktan, şelatlayıcı, köpük giderici, proteaz, korozyon önleyiciler, stabilizatör, yardımcı maddeler ve RO su içerir. Aldehit ve fenol içermez.

Mikrobiyolojik Özellikler

Etki	Standart	Mikroorganizma	Temas Süresi	Kullanım Konsantrasyonu
Bakterisidal	EN 13727	Staphylococcus aureus ATCC 6538	5 dakika	1/100
	EN 14561	Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 Enterococcus hirae ATCC 10541		
Fungisidal	EN 13624	Candida albicans ATCC 10231	15 dakika	1/100
	EN 14562	Aspergillus brasiliensis ATCC 16404	15 dakika	
Mikobakterisidal	EN 14348	M.avium ATCC 15769	5 dakika	1/100
	EN 14563	M.terrae ATCC 15755		

Özellikler

- Yüksek düzeyde temizlik ve dezenfeksiyon.
- 5 dakikada bakterisidal, 15 dakikada fungisidal etkilidir.
- Geniş malzeme uyumluluğu.
- Klor, fenol ve aldehit içermez.
- Tüm su kalitelerinde etkilidir.
- Seyreltildiğinde pH değeri nötrdür.

Talimatlar

Konsantre ürünü tercihen distile su veya musluk suyu ile 1/100 oranında seyreltin. Bu, yaklaşık 2 litre (1.980,00 ml) suya 20 ml (1 pompa) konsantre ürün eklemeniz gerektiği anlamına gelir. İşlem öncesi dış yüzeye yapışan mukoza zarını, kanı ve pıslığı temizlemek için cerrahi aletin dış yüzeyini gazlı bez veya bir bezle silin. Aletlerin dış yüzeyi bir bezle silindikten sonra, kullanıma hazır ürünlerle dolu bir ıslatma tepsisine 15 dakika boyunca daldırın. Tercihen steril damıtılmış su ile durulayın. Her gün yeni çözeltiler hazırlayın. Görünür kirlenme ve organik atık olması durumunda, çözeltinin değiştirilmesi önerilir.



Paketleme Bilgileri

1 Koli: 500 mL HDPE; Dozajlı Şişe x 24

1 Palet: 54 koli / 1296 Şişe

S.No: 436018140500

1 Koli: 1 L HDPE; Dozajlı Şişe x 12

1 Palet: 54 koli / 648 Şişe

S.No: 436018131000

1 Koli: 5 L HDPE; Bidon 38 mm Kapak x 4

1 Palet: 54 koli / 216 Bidon

S.No: 436018025000



TEMİZLEYİCİLER VE BAKIM ÜRÜNLERİ

Ön dezenfektan ürünlerin kullanımı, tıbbi cihazların işlenmesi sürecinde mikroorganizma popülasyonunu (bakteriler, mayalar, küfler, virüsler ve mikobakteriler) azaltmaya yardımcı olur. Bu adım, sonraki yüksek seviyeli dezenfeksiyon ve sterilizasyon aşamalarının etkinliğini destekleyerek dezenfektan etkisini kolaylaştırır. Ayrıca, ön dezenfektan kullanımı hem doğrudan ("alet/alet") hem de dolaylı ("alet/kullanıcı/alet") çapraz kontaminasyon risklerini önemli ölçüde azaltır. Bir diğer önemli faydası ise, kontamine materyallerin doğal çevreye atılma riskini en aza indirmesidir.

Ürünlerimizin formülasyonları, insanlar için tehlikeli maddelerin kullanımını minimuma indirir; CMR (kanserojen, mutajenik ve üreme toksik) sınıfında yer alan bileşenleri kesinlikle içermez.

GBL markalı ürünler, özel korozyon inhibitörleri ile güçlendirilmiştir ve protokole uygun kullanıldığında aşındırıcı etki göstermez.

Ayrıca, sürfaktan ve enzim kombinasyonu, yüksek performanslı ve etkin bir deterjan özelliği sağlar.

Protokoller ve bilgilendirici posterler, talep edilmesi halinde tarafınıza sunulur.

Markalarımız



WARECLEAN™ EC PENTA : Tıbbi Alet Temizleyici; 5 Enzimli



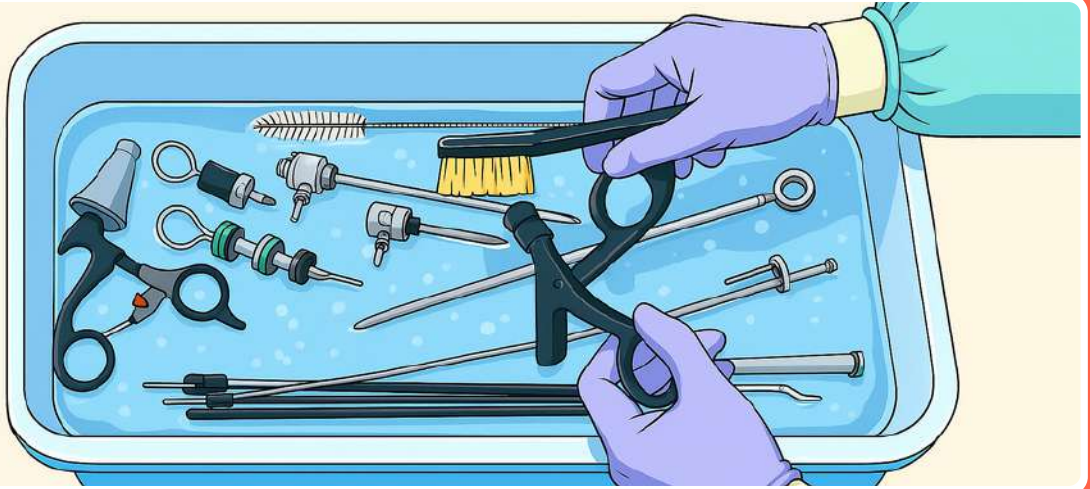
WARECLEAN™ EC : Tıbbi Alet Temizleyici; Enzimatik, Konsantre



WARECLEAN™ RC : Kan, Korozyon ve Pas Giderici; Konsantre



LUBRISERVE™ : Tıbbi Alet Yağlayıcı ve Koruyucu



**6159****WARECLEAN™ EC PENTA**

Tıbbi Alet Temizleyici; 5 Enzimli

WARECLEAN EC PENTA, tıbbi-cerrahi aletlerin, tıbbi cihazların, ısıya duyarlı aletlerin ve endoskopların üstün temizliğini ve ön dezenfeksiyonunu sağlar. Kirin parçalanmasını hızlandıran güçlü bir enzim kombinasyonu (amilaz, selüloz, lipaz, mannanaz ve proteaz) içerir. Düşük köpüklü formülü ile manuel, ultrasonik ve otomatik yıkama makinelerinde ve yıkama tünellerinde kullanılabilir.

İçerik

Enzimatik kompleks (amilaz, lipaz, proteaz, selüloz, mannanaz), etanol (%96), şelatlayıcılar, korozyon inhibitörü, yüzey aktif maddeler, yardımcı maddeler ve RO su.

Özellikler

- 🔥 5 enzim bazlı formül ile yüksek düzeyde temizlik: amilaz, selüloz, lipaz, mannanaz ve proteaz.
- 🔥 Düşük köpüklü formülasyon.
- 🔥 5-15 dakika arasında etkilidir.
- 🔥 Çoklu uygulama: Daldırma, ultrasonik banyo, alet yıkama makineleri, otomatik yıkama makinaları.
- 🔥 Geniş malzeme uyumluluğu.
- 🔥 Aldehit, Fenol, Fosfat, Klor içermez.
- 🔥 Tüm su kalitelerinde etkilidir.
- 🔥 Seyreltildiğinde pH değeri nötrdür.
- 🔥 GBL® yüksek seviye dezenfektanlarla birlikte kullanılması önerilir.



Talimatlar

Konsantre ürün. Sıcak veya soğuk musluk suyu ile seyreltin. Protein kalıntı derecesine bağlı olarak, seyreltme oranı %0,25 ile %1 arasındadır. Çok kirli aletler için 8 litre suya 4 pompa (20 ml x 4). Nispeten temiz aletler için 8 litre suya 1 pompa (20 ml x 1). Aletleri kaba daldırın. 5-15 dakika bekleyin. Aletleri yumuşak bir fırça ile nazikçe fırçalayın. Distile su ile iyice durulayın (steril distile su tercih edilir). Emici bir bezle iyice silin ve kurulayın. Aletleri sterilize edin veya yüksek seviyeli dezenfektanla dolu yeni bir ıslatma banyosuna daldırın.

Ultrasonik banyolar için kullanım; 45°C'de, %0,5 oranında 1 dakika. Her gün yeni çözeltiler hazırlayın. Görünür kirlenme ve organik atık olması durumunda, çözeltinin değiştirilmesi önerilir.

Paketleme Bilgileri

1 Koli: 500 mL HDPE; Dozajlı Şişe x 24

1 Palet: 54 koli / 1296 Şişe

S.No: 436159140500

1 Koli: 1 L HDPE; Dozajlı Şişe x 12

1 Palet: 54 koli / 648 Şişe

S.No: 436159131000

1 Koli: 5 L HDPE; Bidon 38 mm Kapak x 4

1 Palet: 54 koli / 216 Bidon

S.No: 436159025000

**6160
WARECLEAN™ EC**

Tıbbi Alet Temizleyici; Enzimatik, Konsantre

Tıbbi-cerrahi aletlerin, tıbbi cihazların ve ısıya duyarlı endoskopların temizlenmesi ve ön dezenfeksiyonu için kullanılır. Manuel, ultrasonik yıkama makinelerinde ve yıkama tünellerinde kullanılabilir.

İçerik

Enzimatik kompleks (amilaz, lipaz, proteaz), izopropanol, etanol (%96), şelatlayıcılar, trisodyum fosfat, anyonik yüzey aktifler, sodyum hidroksit, köpük giderici, yardımcı maddeler ve RO su.

Özellikler

- 3 enzim bazlı formül ile yüksek düzeyde temizlik: amilaz, lipaz ve proteaz.
- 5-15 dakika arasında etkilidir.
- Çoklu uygulama: Daldırma, ultrasonik banyo, alet yıkama makineleri.
- Geniş malzeme uyumluluğu.
- Klor, fenol ve aldehit içermez.
- Tüm su kalitelerinde etkilidir.
- Seyreltildiğinde pH değeri nötrdür.
- GBL® yüksek seviyeli dezenfektanlarla birlikte kullanılması önerilir.

Talimatlar

Konsantre ürün. Sıcak veya soğuk musluk suyu ile seyreltin. Manuel temizlik ve ultrasonik temizleyiciler için önerilir. Otomatik endoskop yeniden işleme cihazlarında kullanılması önerilmez.

1- Ön temizlik:

Cerrahi aletin dış yüzeyini gazlı bez veya temiz bir bezle silerek dış yüzeye yapışan mukoza zarını, kanı ve kiri temizleyin. Nemli veya kuru gazlı bez kullanılabilir.

2- Temizleme:

Protein kalıntılarının derecesine bağlı olarak, seyreltme oranı %0,25 ile %1 arasındadır. Çok kirli aletler için 4 kez pompalayın (20 ml x 4) ve 8 litre su ekleyin. Nispeten temiz aletler için 1 kez pompalayın (20 ml) ve 8 litre su ekleyin. Aletleri kaba daldırın. 5-15 dakika bekleyin ve aletleri yumuşak bir fırça ile nazikçe fırçalayın. Damıtılmış su ile iyice durulayın (steril damıtılmış su tercih edilir). İyice silin ve emici bir temizlik bezi ile kurulayın. Aletleri sterilize edin veya yüksek seviyeli dezenfektan ile dolu yeni bir ıslatma banyosuna daldırın. her gün yeni bir çözelti hazırlayın. Görünür kirlenme ve organik atık olması durumunda, çözeltinin değiştirilmesi önerilir.

Paketleme Bilgileri

1 Koli: 500 mL HDPE; Dozajlı Şişe x 24 1 Palet: 54 koli / 1296 Şişe S.No: 436160140500

1 Koli: 1 L HDPE; Dozajlı Şişe x 12 1 Palet: 54 koli / 648 Şişe S.No: 436160131000

1 Koli: 5 L HDPE; Bidon 38 mm Kapak x 4 1 Palet: 54 koli / 216 Bidon S.No: 436160025000





6170 WARECLEAN™ RC

Kan, Korozyon ve Pas Giderici; Konsantre

Tıbbi cerrahi aletlerdeki kan kalıntılarını, korozyonu, pası ve lekeleri temizler. **WARECLEAN™ RC**'nin düzenli kullanımı, paslanmaz çelik aletlerin ömrünü uzatır ve verimliliğini artırır.

İçerik

Noniyonik yüzey aktif madde, fosforik asit, izopropil alkol, stabilizatör, yardımcı maddeler ve RO su.

Özellikler

- 🔥 Aşındırıcı değildir.
- 🔥 5-10 dakika arasında etkilidir.
- 🔥 Ultrasonik banyolarda kullanım için uygundur.
- 🔥 Her türlü su kalitesinde etkilidir.

Kan kalıntılarını temizler



Öncesi



Sonrası

Pas ve korozyonu giderir



Öncesi



Sonrası

Talimatlar

1/50 oranında damıtılmış su ile seyreltin (1 x 20 ml pompa konsantre ürünü 980 ml suya ekleyin). Tıbbi-cerrahi aletleri hazırlanan çözeltiye daldırın (aletler çözeltiye tamamen daldırılmalıdır). Kan kalıntıları, korozyon, pas ve lekelerin derecesine bağlı olarak 5-10 dakika bekleyin. RO su ile iyice durulayın.

Hazırlanan solüsyonun görüntüsünde bulanıklık ve kirlilik artış gözlemlenirse solüsyon değiştirilmelidir.

Soğuk su ile kullanıma uygundur. Su ısı arttıkça etkinliği azalmaktadır. Rutin kullanım için değildir. Sadece pas ve korozyon oluşan cihazlarda kullanılır.

Paketleme Bilgileri

1 Koli: 500 mL HDPE; Dozajlı Şişe x 24

1 Palet: 54 koli / 1296 Şişe

S.No: 436170140500

1 Koli: 1 L HDPE; Dozajlı Şişe x 12

1 Palet: 54 koli / 648 Şişe

S.No: 436170131000

1 Koli: 5 L HDPE; Bidon 38 mm Kapak x 4

1 Palet: 54 koli / 216 Bidon

S.No: 436170025000

**6130**
LUBRISERVE™

Tıbbi Alet Yağlayıcı ve Koruyucu

LUBRISERVE™, yapışkan olmayan, toksik olmayan, silikon içermeyen mineral yağ bazlı bir yağlayıcıdır. Cerrahi aletler üzerinde koruyucu bir bariyer oluşturur.

LUBRISERVE™, temizlik ve dezenfeksiyon işlemlerinden sonra çelikten yapılmış değerli tıbbi-cerrahi aletleri korozyondan korur.

LUBRISERVE™, otoklav yüksek sıcaklıklarında yapışkan hale gelmez. Çelikten yapılmış tıbbi cerrahi aletlerin paslanmasını, lekelenmesini ve lekeli görünmesini önler. **LUBRISERVE™**, eklemlerin hareket kabiliyetini geri kazanmasına yardımcı olur. Düzenli olarak kullanıldığında, **LUBRISERVE™** onarım ve değiştirme maliyetlerini büyük ölçüde azaltır.

İçerik

Sıvı parafin, antioksidan ve yardımcı maddeler.

Özellikler

- Yüksek kaliteli mineral yağ bazlı yağlayıcı ve pas önleyici.
- Aletlerin ömrünü uzatır ve verimliliğini artırır.
- Yapışkan ve toksik değildir, silikon içermez.
- Yağlama riski olmayan tüm tıbbi cihazlar için uygundur.
- Pas, leke ve korozyonu önleyerek aletin ömrünü uzatır.
- Aletlerde oluşabilecek hasarı önleyerek, onarım ve değiştirme maliyetlerini azaltır.
- Buharla sterilize edilebilir.



Talimatlar

Kullanıma hazır üründür, seyreltmeyin. Seyreltme durumunda ürünün etkisi azalabilir veya yok olabilir. Temizlik ve dezenfeksiyon işleminden sonra değerli tıbbi-cerrahi aletlerin eklemlerine püskürtün. İşlem görmüş aletler tekrar kullanılmak istenildiğinde dezenfektan solüsyonu ile dezenfekte edilmesi yeterlidir. Solüsyonda gözle görülür bir kirlilik oluştuğunda değiştirilmesi tavsiye edilir.

Paketleme Bilgileri

1 Koli: 100 mL; Spreyli Şişe x 98

1 Palet: 42 koli / 4116 Şişe

S.No: 436130000100

1 Koli: 1 L; Şişe, Pompalı x 20

1 Palet: 42 koli / 840 Şişe

S.No: 436130051000



EL VE CİLT DEZENFEKTANLARI

Klinik uygulamalarda insan eli, temiz tutulması gereken en kritik araçlardan biridir. Ekipman ve hastalarla sürekli temas halinde olan sağlık çalışanlarının, etkin ve sürekli antiseptik korumaya ihtiyaç duyduğu açıktır. Araştırmalar, hastane enfeksiyonlarının büyük çoğunluğunun eller aracılığıyla bulaştığını ortaya koymaktadır.

Bu nedenle el hijyeni, enfeksiyonların önlenmesinde en temel ve vazgeçilmez uygulamadır. El hijyeni ürünleri, yalnızca mikroorganizmalara karşı koruma sağlamakla kalmaz; aynı zamanda hassas cildin doğal nemini koruyarak bakımını da destekler. Günlük iş yükünün yoğunluğu düşünüldüğünde, sağlık çalışanlarının pratik ve hızlı uygulanabilir ürünlere olan ihtiyacı daha da belirginleşmektedir.

Uluslararası literatürde, alkol bazlı dezenfektanların, eller yoluyla bulaşan patojenlere karşı en etkili formül olduğu kabul edilmektedir. Ayrıca, hidroalkolik ürünlerin Metisiline Dirençli *Staphylococcus aureus* seviyelerini hastane ortamında azalttığını kanıtlayan çok sayıda bilimsel çalışma mevcuttur. Bu bulgular, el hijyeninin yalnızca bir rutin işlem değil, klinik güvenliğin ayrılmaz bir parçası olduğunu göstermektedir.

GBL Gül Biyoloji Laboratuvarı, bu kritik ve hassas alan için, farklı ihtiyaçlara yönelik cilt ve el dezenfektanları sunmaktadır. Ürün çeşitliliği, kullanım kolaylığı ve güvenilir formülasyonları sayesinde profesyonel sağlık ortamlarında güvenle tercih edilmektedir.

Markalarımız

 **MANOCHOL™**

: Alkol Bazlı El Dezenfektanı

 **MANOGEL™**

: El ve Cilt Dezenfektanı, Jel



6215 MANOCHOL™

Alkol Bazlı El Dezenfektanı

Alkol bazlı hijyenik tedavi ve ellerin cerrahi dezenfeksiyonu. Cerrahi ve hijyenik el dezenfeksiyonu için formüle edilmiştir. pH: 5,50. Dermatolojik olarak test edilmiştir. Etkili olduğu mikroorganizmalar: bakteriler, mantarlar ve virüsler.

İçerik

Etil alkol %96 (45%), izopropil alkol (25%), gliserol, antioksidan, stabilizatör, emülsifiye edici, nemlendirici, parfüm ve RO su.

Özellikler

- ✓ Cilt uyumluluğu artırılmıştır; pH 5,50. Cilt dostudur. Dermatolojik olarak test edilmiştir.
- ✓ Hipoalerjeniktir. Sık kullanım için uygundur.
- ✓ Ürün sıvı formda, berrak, tortusuz, ve renksizdir. Hastane yüzeylerine döküldüğünde leke bırakmaz, zarar vermez.
- ✓ Sağlık Bakanlığınca Biyosidal Ürün Tip 1 ruhsatına sahiptir. Raf ömrü 2 yıldır.
- ✓ Cerrahi ve hijyenik el dezenfeksiyonu için formüle edilmiştir. Ameliyathane, yoğun bakım, bebek odaları, hasta odaları, poliklinikler, dental alanlar ve ambulanslarda kullanılabilir.
- ✓ Kullanım öncesi herhangi bir katkı maddesi eklenmesini, kullanım sonrası durulama ve kurulumayı gerektirmez.
- ✓ EN standartlarına uygundur; EN 13727 (Bakterisidal), EN 13624 (Fungisidal), EN 14476 (Virüsidal), EN 1500 {3 ml / 30 saniye hijyenik tedavi} ve EN 12791 (2x3 ml / 3 dakika cerrahi dezenfeksiyon).
- ✓ İçerik bilgisi, kullanım talimatı, üretim/son kullanma tarihi, seri numarası, saklama koşulları, yanıcı-toksik uyarılar ve risk/güvenlik ibarelerini içeren, Türkçe, güncel mevzuata uygun, bilimsel verilere dayalı Etiket, Ürün Güvenlik Formu (MSDS), Analiz Sertifikası ve Kullanım Kılavuzuna sahiptir.
- ✓ 50, 100, 500 ve 1000 ml ambalajlarda, sprey ve pompa aparatlarıyla mevcuttur.

Mikrobiyolojik Özellikler

Zararlı Türü-Yaşam Evresi	Uygulama Alanı ve Şekli	Seyreltme Oranı	Uygulama Dozu	Temas Süresi
<i>S. aureus</i> ATCC 6538, <i>P. aeruginosa</i> ATCC 15442, <i>E. coli</i> K12 NCTC 10538, <i>E. hirae</i> ATCC 10541 <i>C. albicans</i> ATCC 10231	Medikal Alan, Hijyenik El Ovalama Ürünü, Durulama Gerektirmez	Kullanıma hazırdır. Seyreltmeye gerek yoktur	3 mL	Bakteri: 1 dk. Fungus: 1 dk. Virüs: 1 dk. Mikobakteri: 60 dk.
Poliovirus Type 1, LSc-2ab** Adenovirus Type 5, strain Adenoid 75, ATCC VR-5 Murine norovirus strain S99 Berlin Vaccinia virus Ankara (MVA), ATCC VR-1508 <i>M. avium</i> ATCC 15769 <i>M. terrae</i> ATCC 15755	Umumi ve Kişisel Alan, Hijyenik El Ovalama Ürünü, Durulama Gerektirmez		1,5 mL	Bakteri: 1 dk. Fungus: 30 sn. Virüs: 1 dk. Mikobakteri: 60 dk.

Talimatlar

Medikal Alan, Hijyenik El ve Cilt Dezenfektanı Kullanım Şekli:

Kuru haldeki ellerinize bir miktar (2 pompa=3 mL) dökün ve **Avrupa Standardı EN 1500'e** göre basit ovma hareketleri ile elleri ovalayınız.

Ellerin her tarafına yayılmasını sağlayınız ve kendiliğinden kurumasını bekleyiniz. Durulama gerektirmez.

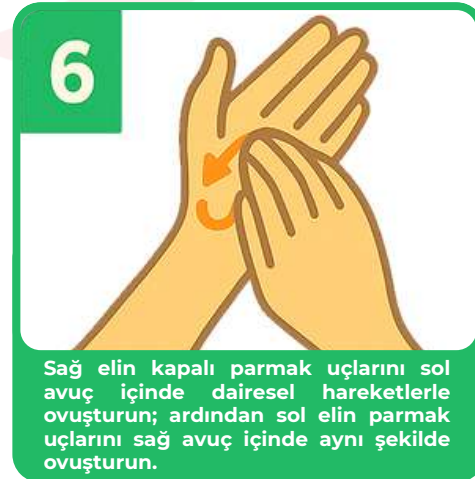
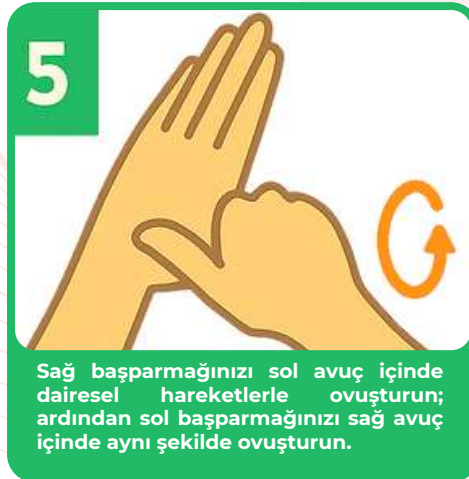
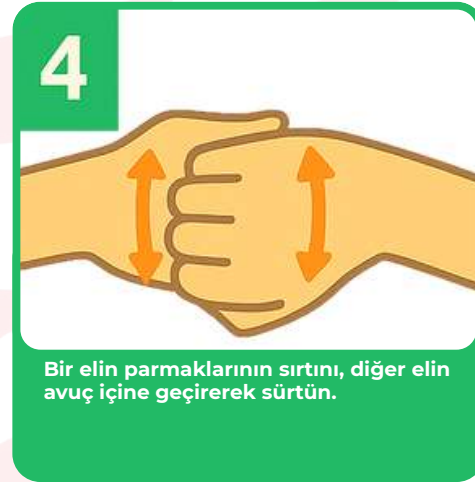
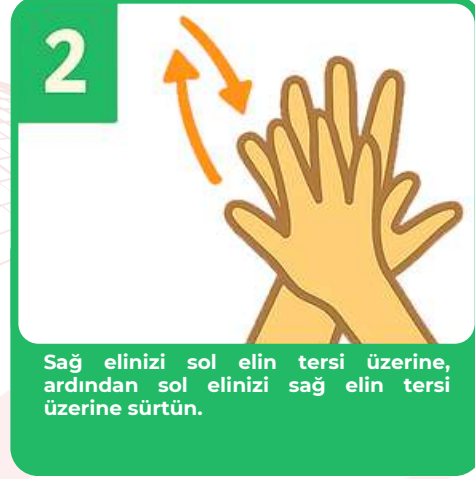
Ambalajı açılmış ürün 3 ay içinde tüketiniz. Ürünün 25°C (±2) koşullarda raf ömrü 2 yıldır.

Paketleme Bilgileri

1 Koli: 50 mL Pet; Sprey Şişe x 348	1 Palet: 42 koli/16128 Şişe	S.No: 436215180050
1 Koli: 100 mL Pet; Sprey Şişe x 120	1 Palet: 72 koli / 8640 Şişe	S.No: 436215190100
1 Koli: 500 mL Pet; Pompalı Şişe x 48	1 Palet: 32 koli / 1536 Şişe	S.No: 436215210500
1 Koli: 1000 mL Pet; Pompalı Şişe x 24	1 Palet: 36 koli / 864 Şişe	S.No: 436215221000



Avrupa Standardı EN 1500'e Göre El Dezenfeksiyonu



**6085
MANOGEL™**

El ve Cilt Dezenfektanı, Jel

MANOGEL™, durulama gerektirmeyen hijyenik el dezenfektanıdır. Çapraz bulaşmayı önlemek için suya veya havluya gerek yoktur. Kullanımı kolay ve pratiktir. Elleri hızlı bir şekilde dezenfekte etmek için seyreltilmeden kullanılır. **MANOGEL™**, cilt dostu olduğu için hijyenik el dezenfektanı olarak kullanırken rahat hissedeceksiniz.

İçerik

Etil alkol (%62,5), izopropil alkol (%10), gliserol, diğer cilt bakım maddeleri, yardımcı maddeler ve RO su.

Özellikler

- 🔥 Cilt uyumluluğu artırılmıştır; pH 5,80. Cilt dostudur. Dermatolojik olarak test edilmiştir.
- 🔥 Hipoalerjeniktir. Sık kullanım için uygundur.
- 🔥 Ürün jel formda, berrak, tortusuz ve renksizdir. Hastane yüzeylerine döküldüğünde leke bırakmaz ve zarar vermez.
- 🔥 Sağlık Bakanlığınca Biyosidal Ürün Tip 1 ruhsatına sahiptir. Raf ömrü 2 yıldır.
- 🔥 Kullanım öncesi herhangi bir katkı maddesi eklenmesini, kullanım sonrası durulama ve kurulumayı gerektirmez.
- 🔥 Cerrahi ve hijyenik el dezenfeksiyonu için formüle edilmiştir. Ameliyathane, yoğun bakım, bebek odaları, hasta odaları, poliklinikler, dental alanlar ve ambulanslarda kullanılabilir.
- 🔥 EN standartlarına uygundur; EN 13727 (Bakterisidal), EN 13624 (Fungisidal), EN 14476 (Virüsidal), EN 1500 (3 ml / 30 saniye hijyenik tedavi) ve EN 12791 (2x3 ml / 3 dakika cerrahi dezenfeksiyon).
- 🔥 İçerik bilgisi, kullanım talimatı, üretim/son kullanma tarihi, seri numarası, saklama koşulları, yanıcı-toksik uyarılar ve risk/güvenlik ibarelerini içeren, Türkçe, güncel mevzuata uygun, bilimsel verilere dayalı Etiket, Ürün Güvenlik Formu (MSDS), Analiz Sertifikası ve Kullanım Kılavuzuna sahiptir.
- 🔥 50, 100, 500 ve 1000 ml ambalajlarda, flip-top ve pompa aparatlarıyla mevcuttur.

Mikrobiyolojik Özellikler

Zararlı Türü-Yaşam Evresi	Uygulama Alanı ve Şekli	Seyreltme Oranı	Uygulama Dozu	Temas Süresi
<i>S. aureus</i> ATCC 6538, <i>P. aeruginosa</i> ATCC 15442, <i>E. coli</i> K12 NCTC 10538, <i>E. hirae</i> ATCC 10541, <i>C. albicans</i> ATCC 10231 Poliovirus Type 1, LSc-2ab** Adenovirus Type 5, strain Adenoid 75, ATCC VR-5 Murine norovirus strain S99 Berlin Vaccinia virus Ankara (MVA), ATCC VR-1508	Umumi ve Kişisel Alan, Hijyenik El Ovalama Ürünü, Durulama Gerektirmez	Kullanıma hazırdır. Seyreltmeye gerek yoktur	2 mL	1 dakika
<i>S. aureus</i> ATCC 6538, <i>P. aeruginosa</i> ATCC 15442, <i>E. coli</i> K12 NCTC 10538, <i>E. hirae</i> ATCC 10541 <i>C. albicans</i> ATCC 10231 Poliovirus Type 1, LSc-2ab** Adenovirus Type 5, strain Adenoid 75, ATCC VR-5 Murine norovirus strain S99 Berlin Vaccinia virus Ankara (MVA), ATCC VR-1508	Medikal Alan, Hijyenik El Ovalama Ürünü, Durulama Gerektirmez	Kullanıma hazırdır. Seyreltmeye gerek yoktur	2 mL	30 saniye 1 dakika

Talimatlar

Medikal Alan, Hijyenik El ve Cilt Dezenfektanı Kullanım Şekli:

Kuru haldeki ellerinize bir miktar (1 pompa=1,5 mL) dökün ve **Avrupa Standardı EN 1500'e** göre basit ovma hareketleri ile elleri ovalayınız.

Ellerin her tarafına yayılmasını sağlayınız ve kendiliğinden kurumasını bekleyiniz. Durulama gerektirmez.

Ambalajı açılmış ürünü 3 ay içinde tüketiniz. Ürünün 25°C (±2) koşullarda raf ömrü 2 yıldır.

Paketleme Bilgileri

1 Koli: 50 mL Pet; Flip-top Şişe x 348	1 Palet: 42 koli/16128 Şişe	S.No: 436085180050
1 Koli: 100 mL Pet; Flip-top Şişe x 120	1 Palet: 72 koli / 8640 Şişe	S.No: 436085190100
1 Koli: 500 mL Pet; Pompalı Şişe x 48	1 Palet: 32 koli / 1536 Şişe	S.No: 436085210500
1 Koli: 1000 mL Pet; Pompalı Şişe x 24	1 Palet: 36 koli / 864 Şişe	S.No: 436085221000



GBL GÜL BİYOLOJİ LABORATUVARI SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ



Şerifali Mahallesi Hattat Sokak No:10 Ümraniye İstanbul TÜRKİYE



+90 216 364 15 00



+90 533 017 97 49



info@gbl.com.tr
teklif@gbl.com.tr

WEB SİTELERİMİZ



www.gbl.com.tr



gulbiyoloji.com



dezenfeksiyon.gbl.com.tr



svet.gbl.com.tr



mikroskopi.gbl.com.tr



kimya.gbl.com.tr

BİZİ TAKİP EDİN

